

Journ. Taiwan Mus. **19**: (1—2) 48. 1966. — *Cichorium endivia* L. β . *sativa* DC., Prodr. **7** (1): 84. 1838. — *Cichorium endivia* L. subsp. *endivia* Hegi Hegi, Ill. Fl. **6** (2): 998. 1929.

一年生或二年生草本。茎直立，高达100厘米，有铺散分枝，全部茎枝无毛，极少下部有刚毛。基生叶及下部茎叶有短翼柄，羽状全裂至不裂，但边缘通常有锯齿，中上部茎叶长椭圆形至宽卵形，基部无柄，圆耳或尖耳状抱茎。头状花序通常多数，1个或数个单生或集生茎端或腋生于茎中上部的叶的叶腋中。总苞钟状，长9—14毫米，总苞片2层，外层总苞片边缘多少有缘毛，下半部革质。舌状小花蓝色，极少淡白色。瘦果长2.5—3.5毫米，冠毛膜片状，长0.4—0.8毫米。花果期不详。

原产南欧。早年在我国南京华东药专学校校园有引种栽培。现已不多见。中国科学院植物研究所标本馆只有一张早年采自南京华东药专学校的残缺不全的标本。叶供食用。

3. 腺毛菊苣

Cichorium glandulosum Boiss. et Huet. in Boiss. Diagn. Pl. Or. Nov. ser. 2, **3**: 87. 1856; Tzvel. in Fl. URSS **29**: 18. 1964; Y. P. Gu et Y. Sh. Chen in Fl. Tsinlin. **1** (5): 391. 1985.

一年生或二年生草本。根圆锥状，具须根。茎高30—60厘米，灰绿色，通常多少有分枝，先端稍粗厚，下部无毛或几无毛，上部密被头状具柄的长腺毛。基生叶早落；下部叶基部渐窄成翼柄，翼柄长6—8厘米；叶片长圆形，长13.5—14.5厘米，宽3—4厘米，羽状深裂，先端渐尖，边缘有锯齿；中部茎叶长圆形，基部无柄，半抱茎；向上叶渐小，圆耳状抱茎，边缘有刺齿或全缘。全部叶两面被长柔毛。头状花序单生或2—3个生于茎端或枝端，含15枚舌状小花。总苞钟状，总苞片2层，外层宽卵形，长6—7.5毫米，下半部坚硬，革质，内层披针形，长9—10毫米，2层苞片基部相连，外面被头状具柄的长腺毛。舌状小花浅蓝色，花冠筒上部被白色细柔毛。瘦果4—5棱形，长2—3.5毫米。冠毛白色，膜片状，长近1毫米，顶端细齿裂。花果期6—10月。

分布新疆（阿克苏、且末）。生于平原绿洲。高加索、土耳其有分布。模式标本采自土耳其东北部。

在我国西安植物园有引种栽培。我们没见到标本。上列记述转引自《秦岭植物志》（第一卷第五册，科学出版社，1985年）。

193. 蝎尾菊属 *Koelpinia* Pall.

Pall., Reise **3**: 755. 1776 et App. 74. 1778; Benth. et Hook. f., Gen. Pl. **2**: 509. 1873; O. Hoffm. in Engl. u. Prantl, Pflanzenfam.